



BYDGOSKA SZKOŁA WYŻSZA

ul. Unii Lubelskiej 4C
85-059 Bydgoszcz
tel. 52 584 11 43

www.bsw.edu.pl
biuro.rektora@bsw.edu.pl

KARTA PRZEDMIOTU rok akademicki 2022/2023								
Kod przedmiotu			LIP/K/05					
Nazwa przedmiotu			LOGISTYKA ZAOPATRZENIA					
USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW								
Kierunek studiów			Logistyka					
Forma studiów			niestacjonarne					
Poziom studiów			pierwszego stopnia/inżynierskie					
Profil studiów			praktyczny					
Dziedzina kształcenia			dziedzina nauk inżynieryjno – technicznych dziedzina nauk społecznych					
Jednostka prowadząca przedmiot			Bydgoska Szkoła Wyższa					
Osoby prowadzące przedmiot			dr inż. Andrzej Wojcieszak					
OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU								
Status przedmiotu			obowiązkowy					
Przynależność do modułu			moduł kierunkowy					
Język wykładowy			polski					
Semestry, na których realizowany jest przedmiot			czwarty					
Wymagania wstępne			znajomość podziału procesów logistycznych według faz przepływu towarów					
FORMY, SPOSOBY I METODY PROWADZENIA ZAJĘĆ								
Formy zajęć	wykład	ćwiczenia	seminarium	laboratorium	projekt/prezentacja	praktyka	samokształcenie	ECTS
Liczba godzin	15	-	-	-	15	-	20	2
Sposób realizacji zajęć		Wykład/ ćwiczenia (teren BSW , w zależności od zmian przepisów prawnych – nauczanie zdalne)						
Sposób zaliczenia zajęć		zaliczenie pisemne/ ćwiczenia projektowe						
Metody dydaktyczne		wykład: zaliczenie przedmiotu jest prowadzone w formie pisemno-ustnej obejmującej całość programu przedmiotu projekt: wykonanie serii zadań z konkretnej dziedziny – projekt i ich zaprezentowanie						
Wykaz literatury								
podstawowa		1. Matusiak M., <i>Logistyka zaopatrzenia. Skrypt akademicki, cz. 1.</i> , Wydawnictwo UŁ, Łódź 2022. 2. Mucha B., <i>Decyzje w logistyce zaopatrzenia</i> , Wydawnictwo PWSZ, 2013. 3. Matuszek J., <i>Logistyka zaopatrzenia</i> , Wydawnictwo PWSZ, 2012.						
uzupełniająca		1. Bendkowski J., Radziejowska G., <i>Logistyka zaopatrzenia w przedsiębiorstwie</i> , Wydawnictwo Politechniki Śląskiej, 2011.						

CELE, TREŚCI I EFEKTY UCZENIA SĘ	
Cele przedmiotu	
Cel 1	Przekazanie wiedzy z zakresu logistyki zaopatrzenia w przedsiębiorstwie. Uświadomienie znaczenia badania rynku zaopatrzeniowego, organizacji i koordynacji systemu zaopatrzenia w sprawnym funkcjonowaniu współczesnego przedsiębiorstwa. Student powinien posiadać umiejętność oceny dostawców i zapasów materiałowych przedsiębiorstwa.

Treści programowe		
FORMA WYKŁADOWA		
	Liczba godzin	Treści programowe
wykłady	15	<ol style="list-style-type: none"> 1. Istota i znaczenie logistyki zaopatrzenia w systemie logistycznym firmy. 2. Podstawowe pojęcia logistyki zaopatrzenia. Ewolucja funkcji zakupów (zaopatrywania). Organizacja logistyki zaopatrzenia. Powiązania działu zakupów zaopatrzeniowych z innymi działami przedsiębiorstwa. 3. Funkcje procesów zaopatrzenia. 4. Cele zaopatrywania. Tradycyjne i nowoczesne postrzeganie procesu zaopatrzenia. Procesy realizowane w podsystemie zaopatrzenia. Charakterystyka obszarów decyzyjnych w procesie zaopatrzenia. 5. Planowanie potrzeb materiałowych. Sposoby zaopatrzenia materiałowego. Proces planowania potrzeb materiałowych. System planowania potrzeb materiałowych - metoda konwencjonalna. MRP (Material Requirements Planning) 6. Analiza rynku zaopatrzenia. Definicja rynku. Istota analizy rynku zaopatrzenia. Decyzja typu „produkować we własnym zakresie czy kupić - make-or-buy”. Outsourcing. 7. Zakupy zaopatrzeniowe. Pojęcie dóbr. Charakterystyka zakupu. Charakterystyka procesu zakupu. Procedury zakupów. 8. Problematyka wyboru dostawców. Charakterystyka dostawców. Ocena potencjalnych dostawców. Ocena istniejących dostawców. Procedura wyboru dostawcy. Metody oceny dostawcy. 9. Analiza logistyczna w sferze zaopatrzenia. Prognozowanie potrzeb materiałowych. System planowania dostaw. Klasyfikacja przedmiotów zakupu. Analiza kosztów w procesie zaopatrzenia. Istota wskaźników i mierników logistycznych.
FORMA ĆWICZENIOWA		
ćwiczenia	15	<p>Ćwiczenia / Ćwiczenia problemowe i rachunkowe</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Podstawowe funkcje procesów zaopatrzenia. Cele zaopatrywania. Tradycyjne i nowoczesne postrzeganie procesu zaopatrzenia. Procesy realizowane w podsystemie zaopatrzenia. Charakterystyka obszarów decyzyjnych w procesie zaopatrzenia. 2. Planowanie potrzeb materiałowych. Sposoby zaopatrzenia materiałowego. Proces planowania potrzeb materiałowych. System planowania potrzeb materiałowych - metoda konwencjonalna. MRP (Material Requirements Planning). 3. Analiza rynku zaopatrzenia. Definicja rynku. Istota analizy rynku zaopatrzenia. Decyzja typu „produkować we własnym zakresie czy kupić - make-or-buy”. Outsourcing. 4. Zakupy zaopatrzeniowe. Pojęcie dóbr. Charakterystyka zakupu. Charakterystyka procesu zakupu. Procedury zakupów. 5. Analiza logistyczna w sferze zaopatrzenia. System planowania dostaw. Klasyfikacja przedmiotów zakupu. Analiza kosztów w procesie zaopatrzenia. Istota wskaźników i mierników logistycznych

Efekty uczenia się				
	Student, który zaliczył przedmiot	Odniesienie do efektów uczenia się		
	w zakresie WIEDZY	dla kierunku	UCh I st. PRK poziom 6	Ch II st. PRK poziom 6
EU1	posiada wiedzę w zakresie funkcjonowania podsystemów logistycznych, w tym logistyki zaopatrzenia w przedsiębiorstwach	K_W10	P6U_W	P6S_WK
EU2	zna i rozumie zagadnienia dotyczące zastosowania odpowiednich metod do rozwiązywania problemów w obszarze logistyki zaopatrzenia	K_W10	P6U_W	P6S_WK
EU3	posiada wiedzę w zakresie procesów realizowanych w obszarze logistyki zaopatrzenia	K_W04	P6U_W	P6S_WG
w zakresie UMIEJĘTNOŚCI				
EU4	potrafi zidentyfikować, a także dokonać dekompozycji procesów w logistyce zaopatrzenia pod względem doboru odpowiednich sił i środków do ich realizacji	K_U02	P6U_U	P6S_UW
EU5	potrafi integrować wiedzę z obszaru procesów technicznych i biznesowych pod względem analizy rynku zaopatrzenia	K_U05	P6U_U	P6S_UW
EU6	potrafi opracować procedury, a także zastosować właściwe metody do	K_U03	P6U_U	P6S_UW

	rozwiązywania problemów decyzyjnych uwzględniając przy tym specyfiką funkcjonowania logistyki zaopatrzenia w przedsiębiorstwach			
w zakresie KOMPETENCJI				
EU7	ma świadomość ważności i rozumie pozatechniczne aspekty i skutki działalności inżyniera-logistyka, w tym jej wpływu na środowisko, i związanej z tym odpowiedzialności za podejmowane decyzje	K_K03	P6K_K	P6S_KO
EU8	prawidłowo identyfikuje i rozstrzyga dylematy związane z wykonywaniem zawodu inżyniera logistyka	K_K06	P6K_K	P6S_KR

Kryteria oceny osiągniętych efektów	
na ocenę 2	poniżej 51% - opanowanie wiedzy na poziomie poniżej zadowalającego, brak podstawowej wiedzy w zakresie realizowanej tematyki.
na ocenę 3	51-60% - opanowanie na poziomie zadowalającym podstawowych kwestii wynikających z treści programowych.
na ocenę 3,5	61-70% - przyswojenie na średnim poziomie problematyki logistyki zaopatrzenia.
na ocenę 4	71-80% - uzyskanie wiedzy co do czynników kształtujących podstawowe zjawiska z zakresu logistyki zaopatrzenia.
na ocenę 4,5	81-90% - kompleksowe opanowanie treści programowych umożliwiające identyfikację zasad teoretycznych i praktycznych aspektów funkcjonowania działu zaopatrzenia w firmie.
na ocenę 5	91-100% - doskonałe, zaawansowane opanowanie treści programowych w tym części dotyczącej rozwiązywania problemów związanych z logistyką zaopatrzenia.

Metody oceny
Ocena formułująca F1. Wypowiedzi studenta świadczące o zrozumieniu lub brakach w zrozumieniu treści omawianych F2. Pytania zadawane przez studenta świadczące o poziomie wiedzy i zainteresowania problematyką F3. Aktywność poznawcza studenta – znajomość literatury przedmiotu, samodzielne wyciąganie wniosków F4. Przygotowanie wcześniejsze materiału i zaprezentowanie go przez studenta na zajęciach F5. Bieżąca ocena postępów uczenia się – sprawdziany wiedzy, kolokwia Ocena podsumowująca P P1. Ocena z wypowiedzi zaliczającej ćwiczenia (ćwiczenia) P2. Ocena z kolokwium kończącego przedmiot (wykład) P3. Ocena z przygotowanych prezentacji, eseju, innych form (wykład/ćwiczenia) P4. Ocena z egzaminu ustnego/zaliczenia końcowego (wykład)

zaliczenie końcowe	zaliczenie przedmiotu jest prowadzone w formie pisemno-ustnej obejmującej całość programu przedmiotu
zaliczenie końcowe	zaliczenie pisemne/ ćwiczenia projektowe

Obciążenie pracą studenta - bilans punktów ECTS			
Forma aktywności		Obciążenie studenta	
		Godziny	ECTS
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:			
Godziny wynikające z planu studiów	wykłady	15	0,6
	ćwiczenia	-	-
	ćwiczenia projektowe	15	0,6
	laboratorium	-	-
	inne	-	-
Razem		30	1,2
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym			
przygotowanie do egzaminu/ zaliczenia końcowego/zdawanie egzaminu/zaliczenia końcowego		10	0,4
przygotowanie do kolokwium/ odpowiedzi ustnej		5	0,2
przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury		5	0,2
przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji		-	-
Razem		20	0,8

Razem PRZEDMIOT	50	2,0
------------------------	-----------	------------

Bilans punktów ECTS					
ECTS/ WYKŁAD	ECTS/ ĆWICZENIA	ECTS/ LABORATORIUM	ECTS/ PRACOWNIA/ PROJEKT	ECTS/ SEMINARIUM	ECTS/ SUMA
1	1	-	-	-	2